

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA



DESCRIZIONE:

Detergente ad azione anticalcare, igienizzante, lucidante, deodorante, per la pulizia e l'igiene quotidiana dei bagni,

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Azione rapida, non importa risciacquare e asciugare ostacola attivamente la formazione di germi e batteri.

DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

Spruzzare sulle superfici e pulire con un panno spugna / microfibra, non occorre risciacquare.
Dosi: 2 gr per mq.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE:

Questo prodotto rispetta le normative di legge attualmente vigenti in materia di biodegradabilità e di impatto ambientale.
Non disperdere nell'ambiente.

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO

Contiene Acido citrico ad uso alimentare, miscela di tensioattivi, Cloruro di didecildimetilammonio

QUICK BAGNO

**DETERGENTE SANIFICANTE
ANTICALCARE LUCIDANTE
DEODORANTE**

APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Servizi igienici, superfici smaltate e cromate, acciaio inox, piastrelle, ecc.

VALORE DEL PH:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

Nessuna precauzione particolare nel normale utilizzo.

FORMATO E STOCCAGGIO

Confezione: Contiene n. 12 flaconi da 1 lt.
Codice: 2480
Stoccaggio: Conservare in luogo riparato e asciutto tra 5 e 35 °C

Non contiene, alcool isopropilico, formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina, fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - REACH

MULTIUSO IGIENE BAGNOData compilazione 06.03.2003
28/11/2014

Data ultima revisione

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

Tipo prodotto : **Multiuso igiene bagno**
Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
info@italchim.com

TELEFONO D'EMERGENZA

Centro Antiveleni
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA
Piazza Ospedale Maggiore 4
20162 Milano
Tel. + 39 0266101029

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche

Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.
CATEGORIA DI PERICOLOSITA' : non pericoloso

Consigli di prudenza (frasi S):

S2 conservare fuori dalla portata dei bambini.

S28 in caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S37/39 usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza	N. CAS		Quantità
Cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5	H312 H314 - R22 - R34	< 1%
Acido 2-idrossi 1,2,3-propantricarbossilico	77-82-9	H318 - R36	< 5%

Metilcloruro di alchilmetilammina di cocco quaternaria etossilata	n.d.	R22 - R38 – R41 R50	< 1%
Ossido di dimetilammina	61788-90-7	R38 R41 R50	< 1%

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



Contatto pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone
 Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
 Dopo ingestione : non provocare vomito, consultare immediatamente un medico, mostrandogli l'etichetta.

5. MISURE ANTINCENDIO



Mezzi di estinzione raccomandati : anidride carbonica - polvere - acqua nebulizzata.
 Mezzi di estinzione vietati : nessuno in particolare
 Mezzi di protezione antincendio : normale equipaggiamento per addetti all'estinzione
 Ulteriori indicazioni : raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 - **Misure di protezione ambientale:**
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - **Metodi di pulitura/assorbimento:**
 Raccogliere con mezzi meccanici.
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- **Manipolazione:**
 Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi.
 - **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



Limiti di esposizione delle sostanze contenute:
Propan - 2 - olo; TLV - STEL: 840 (mg/m³)

Precauzioni di carattere generale: Aerare adeguatamente il locale dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezioni respiratorie: Non necessarie nelle normali condizioni d'uso con buona ventilazione generale.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei risultati delle prove ottenuti secondo la norma EN 374. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni dei produttori. Materiali adatti per contatto di breve durata (raccomandazione: indice di protezione almeno 2, corrispondente a >30 minuti di permeazione secondo EN374). Butilcaucciù - 0,7 mm di spessore. Materiali idonei anche per contatto diretto e prolunfato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a >460 minuti di tempo di permeazione secondo EN374) nitrolocaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione

Protezione della pelle: Indossare indumenti a protezione della pelle.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali

Forma: liquido

Colore: rosa

Odore: nota fruttata agrumata

pH: 4 +/- 0.5 (10 g/l) (25°C)

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso): Sostanza non infiammabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: >60°C

Pericolo di esplosione: non pertinente

Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20°C: solubile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabile alle normali condizioni di stoccaggio, non provoca reazioni avverse

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non essendo disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale, si consideri la concentrazione delle singole

sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione del preparato.

Informazioni tossicologiche relative alle principali sostanze presenti nel preparato:

Cloruro di didecildimetilammonio; LD50. orale ratto 200-2000 mg/kg

Ossido di dimetilammina; LD50. orale ratto > 2000 mg/kg

Metilcloruro di alchilmetilammina

di cocco quaternaria etossilata; Tossicità acuta. LD50. orale ratto >300 <2000 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non essendo disponibili dati ecotossicologici sul preparato tal quale, riportiamo di seguito i dati pertinenti alle sostanze contenute nel preparato.

Cloruro di didecildimetilammonio:

Dati ecotossicologici: Tossicità acuta. LC50 96 ore. pesce < 1 mg/l

Tossicità acuta. EC50 48 ore Daphnia < 1 mg/l

Tossicità acuta. IC50 72 ore alghe < 1 mg/l

Ecotossicità : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Degradazione: Facilmente biodegradabile. >60% BOD, 28 giorni, Closed Bottle Test
(OECD301D).

Metilcloruro di alchilmetilammina di cocco quaternaria etossilata:

Tossicità acuta. EC50 48 ore Daphnia <1mg/l >0,1 mg/l

Tossicità acuta. EC50 72 ore alghe <1mg/l >0,1 mg/l/Tensioattivi conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detersivi

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Verificare le possibilità di riutilizzo. Rimanenze di prodotto ed imballi vuoti non puliti sono da etichettare, chiudere e, tenendo conto dell'osservanza delle prescrizioni nazionali, inviati ad un idoneo smaltimento oppure riutilizzati. Nel caso di quantitativi elevati, interpellare il fornitore. Nel caso di cessione a terzi dei contenitori vuoti contaminati, si deve far presente la possibilità di pericolo data dai residui di prodotto. Per lo smaltimento all'interno dell'EU é da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER). Compete a chi produce i rifiuti di attribuire ai propri rifiuti l'apposito codice per settore e tipo di processo, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Sostanza non pericolosa e non predisposta a particolari condizioni in materia di ADR

Numero ONU: - - IMCO : -

Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID) : -

Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.) : -

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA) : -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:

CATEGORIA DI PERICOLOSITA'

Non pericoloso

Consigli di prudenza (frasi S):

S2 conservare fuori dalla portata dei bambini.
S28 in caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S37/39 usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Normativa di riferimento (ove applicabile):

- DL.vo 09/04/2008 N 81 - Sicurezza e salute lavoratori
- REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi
- Direttiva 67/548/CE e successive modificazioni e adeguamenti
- Reg. (CE) 1907/2006 del 18.12.2006 – REACH
- Reg. 1272/2008/CE CLP
- REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della presente scheda. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

Considerando comunque le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.